### (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





## (43) Date de la publication internationale 29 mars 2001 (29.03.2001)

**PCT** 

# (10) Numéro de publication internationale WO 01/21150 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A61K 7/48, 35/78, A23L 1/30, A23K 1/16

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/02600

(22) Date de dépôt international:

20 septembre 2000 (20.09.2000)

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

(30) Données relatives à la priorité: 99/11844 22 septembre 1999 (22.09.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): LAB-ORATOIRES PHARMASCIENCE [FR/FR]; 73, boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): · MSIKA,

Philippe [FR/FR]; 226, rue Marcadet, F-75018 Paris (FR). PICCIRILLI, Antoine [FR/FR]; 52bis, rue du Prieuré Saint-Thomas, F-28230 Epernon (FR).

- (74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) États désignés (national): JP, KR, MX, US.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

#### Publiée:

- Avec rapport de recherche internationale.
- Avec revendications modifiées.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF A VEGETABLE OIL PRODUCT AS AGENT FOR INCREASING SKIN LIPID SYNTHESIS

(54) Titre: UTILISATION D'UN PRODUIT D'HUILE VEGETALE EN TANT QU'AGENT POUR AUGMENTER LA SYNTHESE DES LIPIDES CUTANES

(57) Abstract: The invention concerns the use of at least a vegetable oil product selected among the group consisting of vegetable oil oleic distillates, vegetable oil unsaponifiable matters, vegetable oil furan lipids and mixtures thereof, as agents for increasing skin lipid synthesis, in particular lipids of the epidermal skin barrier, in or for preparing a composition containing a pharmaceutically or dermatologically acceptable medium. The use enables to prevent and/or treat deterioration of the skin barrier (dry skin, skin subjected to actinic radiation, ichthyosis, acne, xerosis, atopic dermatitis, sensitive skin, chafing and reactive skin, itching and the like)

(57) Abrégé: La présente invention se rapporte à l'utilisation d'au moins un produit d'huile végétale choisi dans le groupe constitué par les oléodistillats d'huile végétale, les insaponifiables d'huile végétale, les lipides furaniques d'huile végétale et les mélanges de ces derniers, en tant qu'agent pour augmenter la synthèse des lipides cutanés, notamment des lipides de la barrière cutanée épidermique, dans ou pour la préparation d'une composition contenant un milieu cosmétiquement, pharmaceutiquement ou dermatologiquement acceptable. L'utilisation selon l'invention permet de prévenir et/ou de traiter les altérations de la barrière cutanée (peaux sèches, peaux ayant été soumises à un rayonnement actinique, ichtyose, acné, xérose, dermatite atopique, peaux sensibles, irritées et réactives, prurit, etc.).

